Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

09/975,986

Examiner

Hosuk Song

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HURSEY ET AL.

Art Unit

2135

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell (1)     Tell (2)	CIA	Data							Claim Date						_						
1   1	Ula	aim T	Date					_		Cla	aim	Date									
S2	Final	Original	2/15/06										Final	Original							
Signature   Sign	1	1	=											51							T
2   3   4   =   4   5   54   4   5   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   56   66   67   58   7   9   9   8   10   =   9   60   9   9   11   =   60   60   9   9   11   13   13   =   62   13   13   =   62   13   14   -    64   -   62   13   16   =   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   7    7	_	2	_											52							t
3   4   =   4   5   =   55   56   60   60   60   60   60   60   60   61   40   41   41   41   42   42   43   44 <td>2</td> <td>3</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>t</td>	2	3	=				Г														t
4   5   =   6   7   =   56   6   6   6   7   =   56   66   66   66   66   66   67   57   68   60   9   9   11   =   61   10   12   =   62   11   13   =   62   11   13   =   62   11   13   =   62   14   17   =   63   3 <t< td=""><td>3</td><td>4</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>T</td></t<>	3	4	=				Г							54						Г	T
5   6   7   =   56   57   58   57   58   59   8   58   59   8   59   8   60   9   11   =   60   9   11   =   60   9   9   11   =   62   13   11   13   =   62   13   14   -   64   -   64   -   64   -   64   -   65   13   16   -   66   -   66   -   67   -   67   -   66   -   67   -   -   67   -   -   67   -   -   68   -   -   67   -   -   -   68   -   -   -   -   68   -<	4	5	=				П														t
6     7     =     57     58     59     58     60     60     60     60     60     60     61     40     44     64     44     44     64     44     44     44     64     44     45     66     66     66     66     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     68     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     69     70     71     72     72     73     73     73 <td>5</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td>	5		=			Г															T
7   9   =   59   60   9   11   =   60   9   11   =   60   9   11   =   61   61   61   61   61   61   61   61   61   61   62   61   61   61   62   61   61   62   63   64   64   64   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   63   66   66   67   66   67   66   67   78   68   69   70   70   70   70   71   72   72   73   73   73   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   76   77   77   77   78   79   78   79   78   80   80   33   33   33   80   83   83	6		=				Г					l				$\neg$					t
8   10   =   60   61     9   11   =   62   61     10   12   =   63   62     11   13   =   64   64     12   15   =   65   65     13   16   =   66   67     15   18   =   69   69     20   70   71   71   72   73     21   71   72   73   74   74   75   75   76   77   78   8   8   80	_	8	-											58							t
8   10   =   60   61     9   11   =   62   61     10   12   =   63   64     11   13   =   64   65     12   15   =   65   66     13   16   =   66   67     15   18   =   68   69     19   69   69   69   69     20   70   71   72   72   72   72   72   72   73   74   75   75   75   76   77   77   77   78   78   79   30   80   80   80   80   80   81   81   82   82   33   83   84   84   85   85   85   85   85   85   86   86   87   79   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90	7	9	=																		t
9   11   =   61   62   63     10   12   =   63   64   62   63   64   64   65   65   65   65   65   66   66   66   66   66   66   66   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   76   77   78   78   79   30   80   80   80   80   80   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   86   86   86   86   86   8	8	10	=			Г										$\Box$			_		t
10   12   =   62   63     11   13   =   64   64   62   63   64   64   65   65   65   65   65   65   66   66   66   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   70   70   70   71   72   73   73   74   72   73   73   73   74   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   78   79   78   79	9	11	=														_		$\overline{}$		t
11     13     =     63     64       12     15     =     65     66       13     16     =     66     67       15     18     =     68     69       19     0     0     70     71     0       21     71     0     72     73     74     0     72     73     74     0     75     0     0     76     77     0 <t< td=""><td>10</td><td>12</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>t</td></t<>	10	12	=														_				t
14	11	13	=													$\neg$					t
12   15   =   65   66     13   16   =   66   67   68     15   18   =   68   69	_	14	_																		t
13   16   =   66   67     14   17   =   68   69     19   0   70   71   71     21   72   73   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   79   79   80   79   79   80   81   82   83   83   83   83   83   83   84   85   86   87   88   89   89   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99 <td< td=""><td>12</td><td>15</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>t</td></td<>	12	15	=												$\Box$				_		t
15   18   =   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   78   79   79   79   80   81   82   83   81   82   83   83   84   83   84   83   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   87   88   89   89   90   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   96   96   97   98   99	13	16	=												$\Box$						t
15   18   =   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   78   79   79   79   80   81   82   83   81   82   83   83   84   83   84   83   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   87   88   89   89   90   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   96   96   96   97   98   99	14	17	=						П					67							t
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   76     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	15	18	=						Г												t
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   80     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19						П													İ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20						Г		_											T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21												71							T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		22												72					_		T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23												73		T					Ī
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														74							İ
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														75							Ī
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26												76		$\neg$					Ī
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27												77							Ī
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										Г				78		$\neg$					T
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99										٠.				79							Ī
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														80							Ī
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31								Г				81							Ī
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99														82	П						Ī
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99														83		T	-				Ī
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														84	$\neg$						Ī
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														85							ľ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36												86			-				Ī
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37																			Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38														T					Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39														7					Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 96   97 98   48 99		40												90		$\neg$					r
42   43   44   45   46   47   48   49		41												91		$\dashv$				$\Box$	٢
43 93   44 94   95 96   97 98   48 99		42												92		T					r
44		43												93		$\neg$					Γ
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99														94		$\neg$				$\Box$	Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99		45												95							Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														96		╗					Γ
48 98 99														97							Γ
49   99   99														98							Γ
50 100 100														99		$\Box$					Γ
		50												100							Γ

CI	aim	Γ-				Date				
-0"	1	$\vdash$	П	П	т:		<u> </u>	Γ.	1	_
Final	Original									:
	51					Γ	_			
	52						$\Box$		Т	_
	53							T		<b>-</b>
	54			T			Г		Г	
	55					Г				
	56		П	П						
	57			Г						Γ
	58									
	59									
	60									
	61									
	62	<u> </u>	_	L	<u> </u>					<u> </u>
-	63			L.	L	_	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	64	L		L.	_		<u> </u>			<u> </u>
	65	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	66	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	ļ		_	_		_
<u> </u>	67	<u> </u>	_			<u> </u>		_	_	<u> </u>
L	68	<u> </u>	<u> </u>	-	_		_			<u> </u>
-	69	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>		_
-	70	├	├	-	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
-	71	<u> </u>	-		-	-	├	$\vdash$	-	
	72 73	<del> </del>	⊢	-	-	⊢		-		⊢
-	74	$\vdash$	-		├	-	-	⊢	-	-
	75	┢	├	-	<del> </del>	├		┝		-
	76	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-			<del> </del>
	77	_	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-	
	77 78	Ι		$\vdash$	$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$
	79	$\vdash$		$\vdash$	Т				$\vdash$	
	80	Т		_					$\vdash$	_
	81		Г							
	82				T					
	83				Г					
	84									
	85									
	86					oxdot		$\Box$	L	
	87		<u> </u>	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>
	88	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ь.
	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u>L</u> .	L
	90		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
<u> </u>	92 93		<u> </u>	├	-	_	_	ļ	$\vdash$	H
	93		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>		
-	95		├	├	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	H
-	96		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	-	
-	97		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	H		<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	98			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	H
	99		$\vdash$	-	H	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	100	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	

Claim		Date										
						آ ا	<u> </u>			П		
Final	Original						l		l			
ίĒ	ij	,										
			L	<u> </u>	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	Ш		
	101 102 103					<u> </u>	L					
	102				L					L		
	103				_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	104		_		_	_	L	_		Ш		
	105 106				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	100				-	_	┡	-		Ш		
	107		_	_	-		-	<b> </b>	<del> </del>	Н		
	108 109		_		┝	$\vdash$	-	⊢	⊢			
	110		_		├—	├-	├	⊢	-			
	110		-	_	-	$\vdash$		H	-	-		
	111 112	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├				
	113		_	├─	_	$\vdash$	-	<del> </del>		Н		
	114			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
	115			-		-	$\vdash$			Н		
	116	-	H		<del> </del>		<del> </del>			Н		
	114 115 116 117					$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	ואווו		_					<u> </u>	<b></b>	H		
	119 120 121			Г			Г			П		
-	120											
	121											
	122											
	123											
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131											
	125											
	126						<u> </u>	<u> </u>				
	127			L			_	<u> </u>				
	128			L		<u> </u>		<u> </u>				
	129			<u> </u>		L.						
	130					_	_	<u> </u>				
	131			_			_	-	<u> </u>			
	132 133 134	Н	$\vdash$	<u> </u>			_	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	L	$\vdash$			
	135			-	—	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		
-	136	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$		
	136 137 138			$\vdash$	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		
	138		_	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$		
	139	$\vdash$	-	$\vdash$		-	<b>-</b>	H	H	$\vdash \vdash$		
	140					$\vdash$	_	-		$\vdash$		
	141								Н	$\vdash$		
	142		П				Т			$\vdash$		
	143											
	144								П	$\Box$		
	145											
	146											
	147											
	148											
	149			Ш		Ш						
	150											